

WP_FILPILOTE - Module Fil Pilote WiFi avec API HTTP

Notice d'utilisation et d'installation.

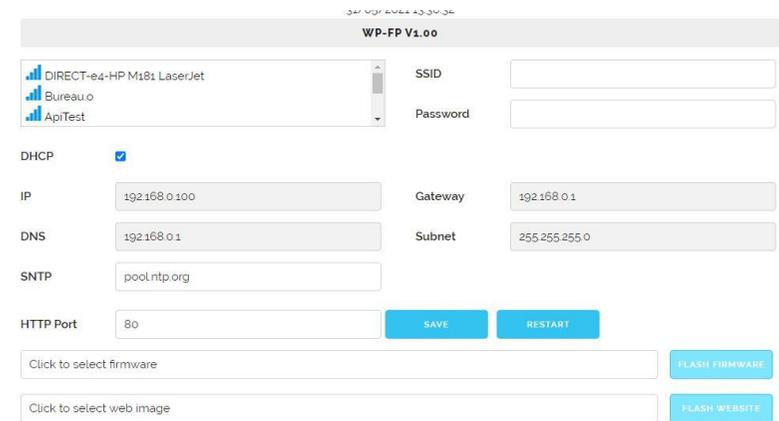
INSTALLATION

Pour l'installation de votre appareil, il suffit de suivre les étapes suivantes :

- Brancher l'appareil au réseau électrique en respectant le schéma 1.
- Maintenir appuyé 10 secondes puis relâcher le bouton. La LED clignote rouge ce qui indique que le module est en mode AP
- Depuis un PC ou un Smartphone, connectez-vous au réseau WiFi généré par le module. Il doit commencer par WP.



- Une fois connecté, accédez à la page 192.168.4.1 pour arriver sur la page de configuration. Si vous ne parvenez pas à accéder à cette page, il se peut que votre configuration réseau soit le problème. Vérifiez que votre Ordinateur/Smartphone ne dispose pas d'une IP Fixe basée sur un autre sous réseau.



- Dans l'interface, sélectionnez le réseau WiFi de votre choix, et entrez le mot de passe associé. Vous pouvez également cocher la case DHCP si vous souhaitez que le module se voit attribuer une adresse IP Aléatoire sur votre réseau local.
- Sauvegardez et cliquez sur « Restart ». Au redémarrage, le module doit clignoter en bleu, ce qui signifie que l'association a fonctionné. S'il ne clignote pas en bleu, mais en rouge, vérifiez le SSID et le MDP du réseau Wifi en répétant la procédure.

Pour trouver l'adresse IP du module, vous pouvez vous connecter à l'interface de votre box internet ou utiliser un logiciel pour scanner l'IP.

Une fois que vous êtes sur l'interface du module, vous pouvez le configurer.

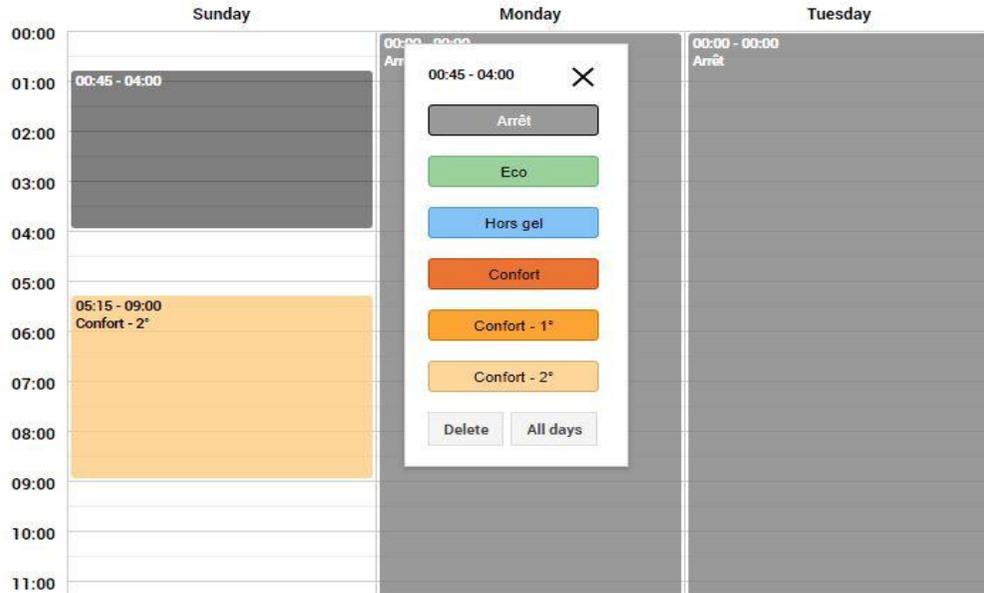
CONTROL

Dans l'interface CONTROL vous pouvez faire passer le module d'un mode à l'autre.



SCHEDULER

Dans le SCHEDULER, vous pouvez programmer les modes du module en fonction des jours de la semaine et des horaires. Effacez le contenu de la colonne, et sélectionnez la plage horaire en maintenant le bouton de la souris, et en faisant glisser le curseur jusqu'à l'heure souhaitée. Ensuite, en cliquant sur le bloc créé, vous pouvez choisir le mode de chauffage associé.



CONFIG

Dans config, vous pouvez gérer votre module, lui donner un nom et configurer les paramètres (comme le PUSH UDP et TCP)

API

L'api du module est locale. Vous pouvez donc le contrôler via une requête http depuis un navigateur internet ou une box domotique. Notez que pour exécuter la requête il faudra être sur le même réseau local que le module.

Voici des exemples de requêtes :

Changer le mode de chauffage :

- <http://AdresseIPduModule/FOX>
 - o X doit être remplacé par une valeur entre 0 et 5 correspondant au mode Fil Pilote affiché sur la page CONTROL.

Lire l'état du module

- <http://AdresseIPduModule/Q>
 - o Permet d'afficher les informations du module au format XML
- <http://AdresseIPduModule/data.json>
 - o Permet d'afficher des informations du module au format JSON

Ces commandes peuvent être utilisées sur des box domotiques pour récupérer l'état du module (eedomus, jeedom, domoticz...)

RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement.

Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

IMPORTATION

Distribution pour la France par :

SARL APITRONIC
3 Rue Eugène Rénaux
63800 Cournon d'Auvergne

web : <http://www.apitronic.fr>
email : contact@apitronic.fr

Module Fil Pilote
WP_FILPILOTE



0660902195107